



SISTEMAS DE MONITOREO VEHICULAR DE TEMPERATURA Y TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA CON POSICIONAMIENTO GPS.

T&H MONITORING

El sistema de monitoreo **T&H-MONITORING** permiten la medición de temperatura o temperatura- humedad relativa para diferentes aplicaciones tanto estacionarias como móviles.

Los sensores de temperatura (**I²oT-Smart Sense-TEMP**) y de temperatura-humedad relativa (**I²oT- Smart Sense-HTEMP**) son herméticos (IP66) e inalámbricos, transmitiendo los datos vía radiofrecuencia, operación mediante batería interna (duración hasta 3 años dependiendo de frecuencia de lectura), pueden ser colocados sobre el punto de medición o cerca del área de influencia y comunicarse con el lector hasta una distancia de 800 metros. La información obtenida puede ser adquirida por diversos lectores y módulos de comunicación que ofrecen múltiples alternativas de visualización tanto de tipo local como de forma remota a través de la plataforma de monitoreo **T&H MONITORING**.

DESCRIPCION DE LA SOLUCION PARA MONITOREO VEHICULAR DE HUMEDAD Y/O TEMPERATURA CON POSICIONAMIENTO (CONECTIVIDAD GPRS+GPS)

La alternativa *Monitoreo Vehicular* permite la medición inalámbrica de temperatura o temperatura - humedad relativa para vehículos, mediante los **I²oT Smart Sense-TEMP** y **I²oT Smart Sense-HTEMP**. La información obtenida es transmitida vía celular (GPRS) hacia el software central de monitoreo **T&H MONITORING** ejecutándose en la nube.

El módulo **I²oT Smart Gate-GPRS/GPS** permite la comunicación con hasta 100 sensores, ofreciendo conectividad vía celular (GPRS), lo cual permite que la información recolectada pueda ser transmitida y visualizada remotamente en línea desde cualquier parte del mundo, a través del software **T&H MONITORING** en la nube. Adicionalmente, el módulo **I²oT Smart Gate-GPRS/GPS** reporta periódicamente la ubicación GPS del vehículo para su seguimiento dentro del software de monitoreo. El usuario puede seleccionar la frecuencia de actualización de los datos con el fin de optimizar el consumo de datos.

SOLUCION PARA MONITOREO VEHICULAR DE HUMEDAD Y/O TEMPERATURA CON POSICIONAMIENTO (CONECTIVIDAD GPRS+GPS)

